

Empfohlener Einbau



Räumlichkeiten mit Schlafeinrichtungen



Räume mit Feuer verbreitenden Strukturen wie z. B. der Kamineffekt bei Hochhäusern



Endstromkreise mit hoher Anschlussleistung, die Verbrauchsgüter wie z. B. Waschmaschine, Trockner oder Geschirrspüler versorgen

Verpflichtender Einbau

Ab jetzt bei Planungen zu berücksichtigen!



Holzverarbeitende Betriebe, Papier- und Textilfabriken oder Labore



Lagerräume mit brennbaren Materialien



Holzhäuser und Scheunen



Flughäfen



Bahnhöfe



Nationaldenkmäler, Museen



Kindertagesstätten*



Seniorenheime*



Barrierefreie Wohnungen*



Öffentliche Gebäude**



Laboratorien



Rechenzentren

Herausgeber
Siemens AG 2016

Energy Management
Siemensstr. 10
93055 Regensburg
Deutschland

Bestell-Nr. EMLP-B10039-00
Dispostelle 25601 • 0616 • 20.0
Gedruckt in Deutschland

Änderungen vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

© Siemens AG 2016

SIEMENS
Ingenuity for life



Jetzt ist er Pflicht!

Der Brandschutzschalter 5SM6
entspricht der aktuellen Norm
DIN VDE 0100-420

[siemens.de/brandschutzschalter](https://www.siemens.de/brandschutzschalter)

ELEKTRO+

PREMIUM MARKEN
Partner

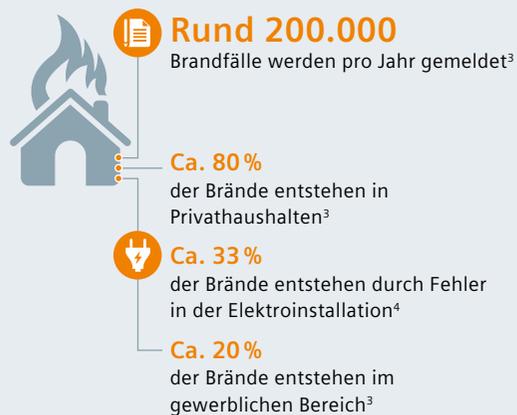
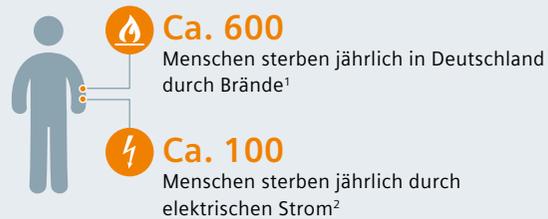


* Hier vorzusehen in Schlaf- und Aufenthaltsräumen

** Mit unersetzbaren Gütern

Die Bilanz ist eindeutig: Es muss gehandelt werden!

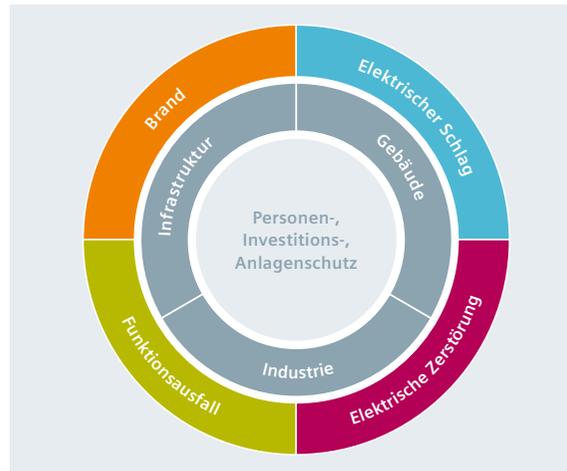
Allein in Deutschland wird ein Drittel aller erfassten Brände auf gefährliche Mängel in der Elektroinstallation zurückgeführt. Die schreckliche Bilanz: Brandschäden in Milliardenhöhe, tausende Verletzte und sogar Tote! Vor diesem folgenschweren Hintergrund wird der Einbau eines Brandschutzschalters für viele Anwendungsbereiche verpflichtend.



¹ GDV (2015) – Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V.
² Statistisches Bundesamt (2011): Gesundheit – Todesursachen in Deutschland 2011.
³ Stiftung Warentest 01/2013.
⁴ IFS (2014): IFS Brandursachenstatistik 2013.

Die Internationale Elektrotechnische Kommission (IEC), das europäische Komitee für Normung (CENELEC) sowie das Deutsche Institut für Normung (DIN) haben die Dringlichkeit erkannt.

Mit Veröffentlichung der Norm am 01.02.2016 ist die Installation des Brandschutzschalters in Deutschland für viele Einsatzorte verpflichtend! Auch international wird der Einbau gemäß IEC 60364-4-42 dringend empfohlen.



Die bewährten SENTRON Schutzgeräte bieten einen rundum zuverlässigen Schutz vor jeder Gefahrenquelle.

Mit Siemens gehen Sie auf Nummer sicher!

Elektrische Gefahrenquellen sind vielfältig. Denn ob veraltet oder neu – Elektroinstallationen bergen immer gewisse Risiken. Da insbesondere für gefährliche Fehlerlichtbögen aber kein ausreichender Schutz besteht, wurde das Siemens Schutzkonzept um den Brandschutzschalter 5SM6 erweitert und schließt somit die bisher vorhandene Schutzlücke.

Stromkreise

Brandschutzschalter sind vorzusehen in einphasigen Wechselspannungssystemen mit einem Betriebsstrom bis 16 A.

Weitere Informationen

siemens.de/brandschutzschalter
siemens.de/schutzkonzept



Brandschutzschalter 5SM6, in Kombination mit Leitungsschutzschalter 5SY60

Setzen Sie auf Schutz und Sicherheit!

Ob bestehende Anlage oder Neuinstallation – der Brandschutzschalter 5SM6 kann in jedem Installationsverteiler eingesetzt werden. Er erkennt frühzeitig gefährliche Störungen durch parallele oder serielle Fehlerlichtbögen und schaltet sicher ab, bevor ein Brand entsteht. Betriebsmäßige Lichtbögen unterscheidet der Brandschutzschalter und löst nur im tatsächlichen Fehlerfall aus.

Er bietet darüber hinaus:

- präventiven Brandschutz für Menschen, Anlagen und Vermögenswerte
- zuverlässige Abdeckung der bisherigen Schutzlücke
- perfekten Schutz vor elektrisch verursachten Bränden in Kombination mit Leitungsschutz- oder FI/LS-Schaltern

Der Brandschutzschalter entspricht ab sofort den anerkannten Regeln der Technik.

Bestellen Sie jetzt:	
16 A	40 A
5SM6011-2	5SM6014-2
5SM6021-2	5SM6024-2
Industry Mall: siemens.com/product?5SM6	